#### Hardware Duel MP4 Player

# MP4 Player

Peberapa waktu yang lalu, di salah satu pusat perbelanjaan elektronik terjadi ajang pameran alat-alat komputer, seperti flash drive, MP3 player, maupun MP4 player. Harga yang ditawarkan sangat murah dengan kapasitas penyimpanan besar. Murah bukan berarti cepat

rusak, bukan? MP4 player mengutamakan kemudahan, ruang penyimpanan yang besar, dan lain-lain. Temukan yang sesuai bagi Anda lewat artikel berikut ini.

—Suherman

#### SENSE SE228

Tehnologi: Seperti layaknya MP4 player lain, SENSE seri SE228 dapat digunakan untuk mendengarkan file lagu, FM tuner, menonton video, membaca file txt, melihat gambar, atau merekam suara. Uniknya lagi, menampilkan lirik lagu dengan format LRC sekaligus mengeditnya lewat software yang disediakan. Format audio yang didukungnya: MP3, WMA, dan ASF. Sedangkan, video hanya AMV. Layar yang digunakan cukup besar bila dibandingkan dengan Shiro, yaitu 1.8". Memory internal 512 MB. Jika kurang, tambahkan miniSD. Hal lain yang terbilang unik adalah konektor earphone yang berjumlah 2. Jika teman Anda terlampau banyak, cabut earphone, dan suara akan keluar dari speaker buit-in gadget ini. Pemilihan suara dibagi dalam beberapa kategori, seperti Natural, Rock, Pop, Classical, Soft, Jazz, dan DBB. Untuk urusan koneksi, SENSE juga mengandalkan USB yang bisa digunakan untuk pengisian ulang baterai, selain menggunakan adaptor. Hasil perekaman suara memiliki dua macam format. Untuk perekaman dalam jangka waktu sebentar lebih baik gunakan WAV, sedang untuk jangka waktu panjang gunakan ACT. Format WAV menghasilkan kualitas suara lebih baik ketimbang ACT. Sayang, fitur game yang disediakan hanya terbatas pada satu permainan. Pemenang: **SENSE SE228** 



Kinerja: Suara yang dihasilkan lewat earphone terkesan biasa-biasa saja. Kombinasi antara bass dan treble tidak seimbang meskipun suara sudah dipilih ke beberapa mode. Ketika menggunakan speaker built-in pun terjadi hal yang serupa. Kecuali bila Anda memilih untuk menggunakan earphone lain. Redaksi mencobanya dengan earphone Clarion MDR-520, hasilnya lumayan bagus, dengan suara bass yang kental. Untuk hasil suara perekaman cukup bagus, jernih, dan hanya sedikit mengalami distorsi. Pemenang: Shiro MJ512







**Kemudahan:** Pengujian dilakukan lewat koneksi ke PC. Secara cepat gadget ini terbaca sebagai *media storage*, dan memunculkan *drive* baru pada *explore*. Jika ingin tetap demikian, jangan menekan tombol menu karena Anda akan masuk ke tampilan utama *play mode*, dan mematikan fungsi SENSE sebagai media storage. Pemilihan format ACT saat merekam akan memakan proses panjang. Anda mesti mengonversi ke format umum terlebih dahulu untuk menjalankannya pada player biasa. Untungnya, SENSE sudah menyediakan di dalam paket CD. **Pemenang: Shiro MJ512** 

60 HARDWARE DUEL PCMedia 11/2006



### Shiro MJ512

Tehnologi: Selain sebagai MP3 player, gadget yang satu dapat Anda gunakan untuk membuka file video, foto, ebook, merekam suara, maupun mendengarkan siaran radio FM. File-file audio yang didukung, antara lain: SMV, MP3, WMA, dan WAV. Ketika menjalankan file musik Anda dapat memilih equalizer berbagai tipe: Normal, Rock, Pop, Classical, Jazz, dan Bass dengan menahan tombol A-B beberapa detik. Selain menggunakan earphone bawaan, Anda juga dapat menikmatinya bersama teman-teman dengan menggunakan built-in speaker. Shiro MJ tersedia dalam beberapa kapasitas. Kebetulan yang kami uji berukuran 512 MB. Jika mau, Anda masih dapat memilih ukuran 256 MB, 1 GB, dan 2 GB. Jika masih merasa kekurangan juga, tambahkan memory card MMC pada slot yang disediakan di posisi atas player. Dengan aplikasi bawaan, MJ Video Converting Tool, konversikan terlebih dahulu file-file video yang hendak Anda jalankan ke format SMV. Ada beberapa format popular yang dapat dikonversi oleh aplikasi ini, seperti: AVI, ASF, WMV, dan MPEG1. File gambar yang dapat dibukanya adalah JPEG dan BMP. Ukuran filenya dicocokkan dengan layar 1.5" beresolusi 128x128 pixels. Meski berukuran kecil, tapi font yang dimunculkan lumayan besar. Seperti layaknya alat perekam digital lain, yang satu ini pun mampu merekam suara atau radio FM yang tengah Anda dengar. Setiap hasilnya disimpan dalam format WAV. Untuk menghubungkan Shiro MJ dengan komputer gunakan koneksi USB 2.0. Urusan tenaga, alat ini mempercayakannya pada baterai Li-Ion. Pemenang: SENSE SE228









Kemudahan: Proses koneksi ke PC dilakukan dengan mudah. Komputer langsung mengenalinya sebagai eksternal *media storage*. Anda dapat melihat semua isi *gadget* ini. Jika Anda juga memasukkan memory card, maka ada dua tampilan drive baru pada Windows Explorer. Perekaman suara atau radio yang menghasilkan format WAV terasa akan lebih memudahkan pengguna ketimbang beberapa gadget serupa yang menghasilkan format yang harus dikonversi terlebih dahulu jika ingin dijalankan pada komputer. Pemenang: Shiro MJ512

**Kinerja:** Kualitas suara yang dihasilkan saat menjalankan file-file audio dengan menggunakan *earphone* bawaan cukup bagus. Suara *bass* dan *treble*-nya seimbang. Namun ketika menggunakan speaker *built-in*, suara yang dihasilkan didominasi oleh treble, sedangkan suara bass-nya sendiri tidak terasa. Konversi file video berukuran 12 MB berformat AVI memakan waktu 2 menit 5 detik. Ukuran yang dihasilkan lebih kecil, 7955 KB dengan *setting* awal: kualitas tertinggi, dan dimensi 128x128 *full image*. Untuk perekaman suara hasilnya cukup baik.

Pemenang: Shiro MJ512

## Kesimpulan

Dengan fitur-fitur dan fasilitas lebih unggul, SENSE terlihat bakal menjadi pilihan bagi banyak pembaca. Apalagi bila dilihat dari ukuran layar yang lebih besar ketimbang Shiro. Namun, untuk kemudahan, SENSE SE228 tidak begitu menggembirakan, meski di beberapa sisi cukup baik.

Kami memutuskan Shiro MJ512 keluar sebagai pemenangnya lantaran kemudahan beberapa fitur, dan tingkat fleksibilitasnya. Hal utama dari MP4 player serupa ini adalah fungsinya yang mempermu-

dah. SENSE sebenarnya juga memiliki hal tersebut, tapi pada pengujian slot memory card, fungsi ini mendapat hambatan. Kenyataannya memang tidak semua merek MMC atau SD dapat masuk ke SENSE. Dan, jangan terkecoh oleh tulisannya yang menyebutkan miniSD, sedangkan pada panduannya disebutkan MMC dan SD. Tapi, sekali lagi, semua tergantung pada Anda. Apakah Anda akan memilih MP4 player yang memiliki fasilitas 2 earphone atau Shiro yang sederhana dan lebih kecil?

11/2006 PCMedia HARDWARE DUEL 61